

河北TH定频压缩机供应商

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：41

BLT16Bar高压系列激光切割

- 阿特拉斯·科普柯16bar高压主机□SKF重载轴承，超长使用寿命
- 针对激光切割应用，三滤采用全进口材质，优化油气分离系统，确保含油量-整机油分桶及管路按20bar运行工况设计，安全可靠，运行无忧-全系采用8000小时全合成润滑油
- TMDD□集成储气罐、冷干机、三级过滤器及气水分离器，结构紧凑，即插即用

BLTL系列低压

- 阿特拉斯·科普柯低压主机，为3.5-5.5bar工况设计□SKF重载轴承
- 集团定制的新款低压进气阀集成了单向阀和断油阀，优化了进气效率,提升整机能效-超大油分桶及油分芯设计，保证超高的油分离效率，排气含油量 $\leq 2\text{ppm}$ -变频器，响应速度 $\square 20\text{ms}$ □完全匹配客户气量变化-集团自主设计的4.3英寸触摸屏智能控制器，集成智能连接系统，可远程监控-加设预过滤网罩，防止如纺织行业等棉絮进入箱体内部，保持箱体内部清洁，延长维护保养寿命。博莱特作为阿特拉斯·科普柯集团成员，为您提供专业的压缩空气解决方案。河北TH定频压缩机供应商



博莱特无油系列空压机，整机通过ISO8573-1CLASS0无油认证，为您提供纯净无油的压缩空气。相比多数空气压缩机制造商偏向于选择部分流量□B2□测试法，博莱特无油空压机选用更为严格的全流量□B1□测试法，并通过TüV测试机构认证，值得行业用户的信赖。对于压缩空气质量要求严苛的行业，必须排除一切污染风险，否则可能造成严重后果。“技术无油”存在诸多风险及弊端。只有无油空气压缩机才能生产无油压缩空气，从根本上消除油污染风险。

中国的无油空压机市场还处于发展阶段，无油产品的用户需求也趋于个性化和多样化。我们都知道医药行业有GMP认证的硬性规定，但实际上还有更多行业并没有明确的行业标准。随着这种意识的提升和国家与行业标准的不断完善和推出，无油空压机的需求会不断扩大。此外，从环保的角度来看，无油压缩机产品相对更环保，对环境可持续发展更有利。在双碳目标的时代背景下，节能无油的空压机将不断替代传统高能耗空压机。对此，博莱特一直在坚持创新、聚焦无油和节能产品研发，为助力行业发展不断努力。江苏专业低压压缩机专业服务博莱特新一代压缩机，集团多国研发中心设计 • 阿特拉斯•科普柯新一代主机。



压缩空气是次于电力的第二大动力能源，又是具有多种用途的工艺气源。

不理想的是压缩空气中含有相当数量的杂质，主要有：固体微粒——在一个典型的大城市环境中每立方米大气中约含有1亿4千万个微粒，其中大约80%在尺寸上小于 $2\mu\text{m}$ □空压机吸气过滤器无力消除。此外，空压机系统内部也会不断产生磨屑、锈渣和油的碳化物，它们将加速用气设备的磨损，导致密封失效；水分——大气中相对湿度一般高达65%以上，经压缩冷凝后，即成为湿饱和空气，并夹带大量的液态水滴，它们是设备、管道和阀门锈蚀的根本原因，冬天结冰还会阻塞气动系统中的小孔通道。

在挑选激光切割空压机时，设备的可靠及操作的便利是重点需要考虑的因素之一。

从应用层面来说，压缩空气由于主要作用于激光切割机头的镜片上，如果含油和含水大，势必会对镜片造成污染，严重的会反射激光，造成聚焦镜、激光头烧坏。所以压缩空气品质的好坏也是

影响激光切割终成型件质量的重要因素。

此外，不同的激光切割机对于压力和流量的要求也不相同，可通过查看激光切割机说明书找到对应参数，也可咨询博莱特压缩机技术**，我们将为您提供专业解答。

博莱特空压机针对激光切割设备，专门设计了一整套节能、可靠、便捷和智能的压缩空气解决方案，涵盖空压机、储气罐、冷干机、各级精度过滤器、节能管道等。其中，博莱特高精度过滤器终能达到0.003ppm以下的含油量，延长了激光切割机镜片的清洗周期；

依托于集团公司的高性能主机保证了空压机的运行稳定；独特设计的空压机尺寸更小，占地更省；高效低能耗的整机性能，助力激光切割设备画出更优雅的耀眼之光。博莱特（上海）压缩机有限公司主营螺杆压缩机，若有需要，欢迎来电。



压缩空气是次于电力的第二大动力能源，又是具有多种用途的工艺气源。不理想的是压缩空气中含有相当数量的杂质。

主要有：固体微粒——在一个典型的大城市环境中每立方米大气中约含有1亿4千万个微粒，其中大约80%在尺寸上小于 $2\mu\text{m}$ ，空压机吸气过滤器无力消除。此外，空压机系统内部也会不断产生磨屑、锈渣和油的碳化物，它们将加速用气设备的磨损，导致密封失效；水分——大气中相对湿度一般高达65%以上，经压缩冷凝后，即成为湿饱和空气，并夹带大量的液态水滴，它们是设备、管道和阀门锈蚀的根本原因，冬天结冰还会阻塞气动系统中的小孔通道。博莱特将持续不断地研究创新，推出节能产品，为节能高效生产保驾护航。湖南专业节能变频压缩机排名靠前

博莱特将持续不断地研究创新，推出绿色节能产品，为节能高效生产保驾护航。河北TH定频压缩机供应商

压缩空气不够用？

一种常见的处理方式可能是会把整个系统的供气压力调整到足够高，以免在上述工艺动作发生时，压力不会下降到关键用气点无法使用。为此大多数客户会选择压力高于他们实际需求的压缩机，并配置了足够的备机。一些比较有经验而且会进行压缩空气系统计算的客户，会在选型的时候考虑到这一点，规划机器的台数以及备机的台数。但是，无论怎样选择，大多数情况其结果是导致了不必要的高运营成本。有很多人都在强调压缩空气系统如何耗能，其实您可以通过一些压缩空气系统的知识的提高，或借助于压缩空气厂家的帮助来找出问题的根本所在，进而解决您高运营成本的问题。 河北TH定频压缩机供应商

博莱特（上海）压缩机有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，博莱特公司供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！